メモリーナビゲーション内蔵 DVD ／ CD ／地上デジタルTV 7型WVGA AVシステム

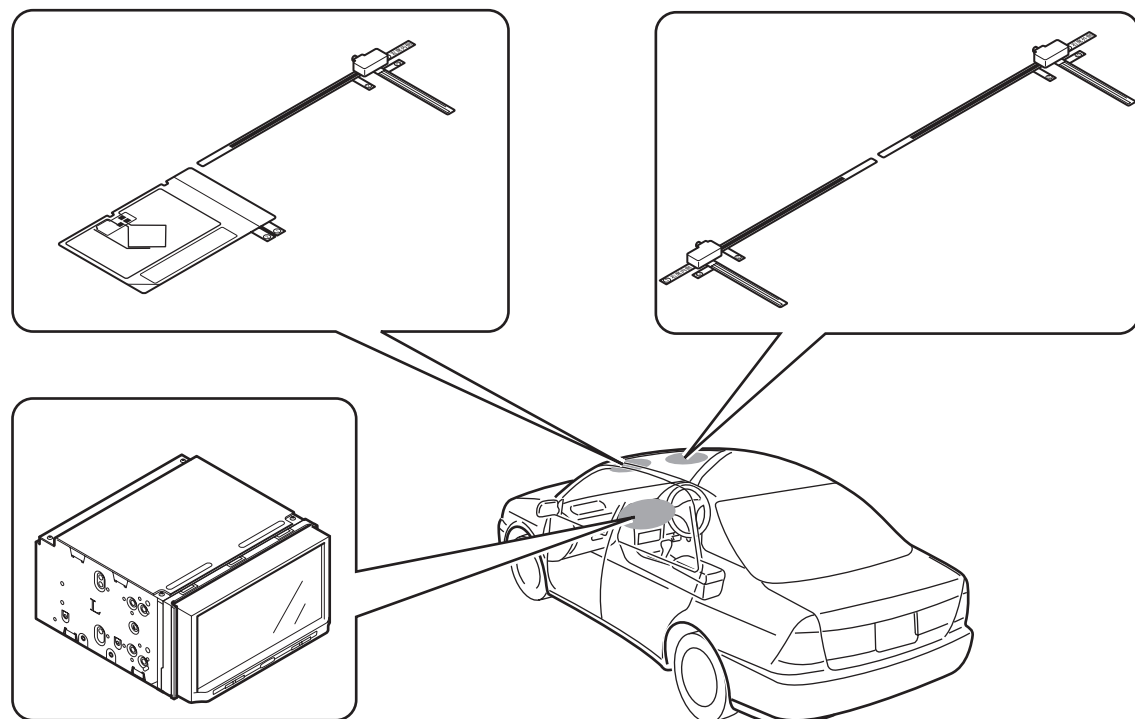
取付説明書

お客様へのお願い

- 取り付けおよび接続を行う前に、必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しく作業を行ってください。
- 指定以外の取付方法や指定以外の部品を使用すると、事故やケガの原因となる場合があります。
- 本機の取り付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げの販売店での取り付けをお薦めします。
- 安全運転のため、ご使用の前に「**取扱説明書**」、「**取付説明書**」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 「**取扱説明書**」、「**取付説明書**」をお読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

ー販売店様へー

取り付け、接続作業が完了しましたら、この取付説明書をお客様へお渡しください。

取付概要図

● 構成部品

作業前に構成部品が揃っているか、汚れや傷がないか確認してください。

●本体関係

❶ メインユニット ×1	❷ 接続コード（16P） ×1	❸ 接続コード（12P） ×1
❹ 六角ボルト（M5×8） ×8	❺ 皿ねじ（M5×8） ×8	❻ ハーネス固定テープ ×1
❼ ショートコネクタ ×6	❽ miniB-CASカード ×1	❾ 地図SDカード ×1

●フィルムアンテナ関係

❿ フィルムアンテナ（左席外側） ×1	⓫ フィルムアンテナ（左席内側） ×1	⓬ フィルムアンテナ（右席外側） ×1
⓭ フィルムアンテナ（右席内側） ×1	⓮ GPS・TVアンテナコード（左席外側：緑色／黒色コネクタ） ×1	⓯ クリーナ ×1

※ ⓫、⓬、⓭フィルムアンテナは形状がよく似ているため、間違わないように必ずハクリ用タブに記載された貼付位置表示を確認してください。

※ ⓫、⓬、⓭フィルムアンテナを取り出す際、決してコードをひっぱらないでください。
フィルムアンテナに傷をつけないよう慎重にゆっくりと厚紙を開いてフィルムアンテナを取り出してください。
（厚紙を開いた後に厚紙の点線部分を折り曲げると容易に取り出せます。）

●その他

その他の構成部品（取扱説明書、取付説明書、保証書などの資料類）

● 作業の進め方

1）構成部品の確認 （☞構成部品）
2）バッテリーの⊖端子を外す
3）接続を確認する （☞接続のしかた）（☞システム接続例）
4）フィルムアンテナを取り付ける （☞フィルムアンテナ取り付け上のご注意）
5）配線する
6）メインユニットを取り付ける （☞メインユニットの取り付け）
7）バッテリーの⊖端子を元に戻す
8）miniB-CAS カードおよび地図 SD カードを挿入する （☞取り付け後の設定／作動確認）
9）設定および作動確認をする （☞取り付け後の設定／作動確認）

● 安全に正しくお使いいただくために

お客様や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	⚠ 注意
この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

❗：しなければならないことを表しています。

🛇：してはいけないことを表しています。

⚠：注意をしなければならないことを表しています。

● 本機取り付けのためにに必ず守っていただきたいこと、知っておくと便利なことを下記の表示で記載しています。

アドバイス	この表示は、本機の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと、知っておくと便利なこと、知っておいていただきたい内容を示しています。

⚠ 警告

❗ **本機は DC12V ⊖アース車専用です。**
大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの 24V 車での使用はしないでください。火災の原因となります。

❗ **取り付け作業前には、必ずバッテリーのマイナス⊖端子をはずしてください。**
プラス⊕とマイナス⊖経路のショートによる感電や怪我の原因となります。

🛇 **本機を次のような場所には取り付けないでください。**
本機を、前方の視界を妨げる場所や、ステアリング、シフトレバー、ブレーキペダルなどの運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険を及ぼす場所などには絶対に取り付けないでください。交通事故や怪我の原因となります。

⚠ **車体に穴をあけて取り付ける場合は、注意して作業を行ってください。**
車体に穴をあけて取り付ける場合は、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触することがないよう注意して行ってください。火災の原因となります。

❗ **ドリル等で穴あけ作業をする場合は、ゴーグル等の目を保護するものを使用してください。**
破片などが目に入ったりして怪我や失明の原因となります。

🛇 **車体のボルトやナットを使用して機器の取り付けやアースを取る場合は、ステアリング、ブレーキ系統やタンクなどの保安部品のボルト、ナットは絶対に使用しないでください。**
保安部品を使用しますと、制動不能や発火、事故の原因となります。

🛇 **本機を分解したり、改造しないでください。**
事故、火災、感電の原因となります。

❗ **ヒューズを交換するときは、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用してください。**
規定容量を越えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。

🛇 **画面が出ない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。**
そのまま使用すると、事故、火災、感電の原因となります。

❗ **万一、異物が入った、水がかかった、煙りが出る、変な匂いがするなどの異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談してください。**
そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。

🛇 **エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に本機の取り付けと配線をしないでください。**
車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。エアバッグ動作を妨げる場所に取り付け・配線すると誤作動を起こしたり、交通事故の際、エアバッグシステムが正常に動作しないため、怪我の原因となります。

🛇 **電源コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対に止めてください。**
電源コードの電流容量がオーバーし、火災、感電の原因となります。

❗ **接続したコードや使用しないコードの先端など、被覆がない部分は絶縁性テープ等で絶縁してください。**
ショートにより火災、感電の原因となります。

❗ **コード類は、運転操作の妨げとならないよう、テープ等でまとめておいてください。**
ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻きつくと事故の原因となり危険です。

⚠ 警告

❗ **必ず付属の部品を指定通り使用してください。**
指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できずに外れることがあり危険です。

⚠ **車体のねじ部分、シートレール等の可動部にコード類をはさみ込まないように配線してください。**
断線やショートにより、事故や感電、火災の原因となることがあります。

❗ **取付説明書で指定された通りに接続してください。**
正規の接続を行わないと、火災や事故の原因となることがあります。

⚠ 注意

❗ **本機の取り付け・配線には、専門技術と経験が必要です。**
安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。誤った配線をした場合、車両に重大な支障をきたす場合があります。

🛇 **雨が吹き込むところなどの水のかかるところや湿気、埃、油煙の多いところへの取り付けは避けてください。**
本機に水や湿気、埃、油煙が混入しますと、発煙や発火、故障の原因となることがあります。

🛇 **しっかりと固定できないところや振動の多いところへの取り付けは避けてください。**
本機が外れて運転の妨げとなり交通事故や怪我の原因となることがあります。

🛇 **直射日光やヒーターの熱風が直接当たるところなどへ取り付けないでください。**
金属部分が高温になり、火傷をする可能性があります。
また、本機の内部温度が上昇し、火災や故障の原因となることがあります。

🛇 **本機の通風孔や放熱板、ファンをふさがないでください。**
通風孔や放熱板、ファンをふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

❗ **コードが金属部に触れないように配線してください。**
金属部に接触しコードが破損して火災、感電の原因となることがあります。

❗ **コードの配線は、高温部を避けて行ってください。**
コード類が車体の高温部に接触すると被覆が溶けてショートし、火災、感電の原因となることがあります。

🛇 **コード類を決して途中で切断しないでください。**
コード類には、ヒューズなどが付いている場合があるので、保護回路が働かなくなり、火災の原因となることがあります。

🛇 **電源用リード線をバッテリーに直接接続しないでください。**
機器を動作させるための電流容量が不足して、バッテリーから直接、電源を取る必要がある場合はバッテリー専用の配線キットを使用してください。

⚠ **コード等の車内への引き込みは、十分注意してください。**
雨、水の車内への浸入を防ぐためコード等の車内への引き込みには十分気をつけて作業を行ってください。車内に浸水すると、火災や感電の原因となることがあります。

🛇 **本機を車載用として以外は使用しないでください。**
感電や怪我の原因となることがあります。

❗ **本機の取付場所変更時は安全のため必ずお買い上げの販売店へ依頼してください。**
取り外し、取り付けには専門技術が必要です。

● フィルムアンテナ貼り付け上のご注意

⚠ 注意

- **●フィルムアンテナは、一度貼り付けると貼り直しできません。貼付位置を確認して慎重に作業を行ってください。**
- ●取付説明書の指示通りに作業されない場合、保安基準適合品として認められないことがあります。必ず指示通りに取り付けてください。
- ●フィルムアンテナは、繊細な構造になっております。折り曲げたり、傷をつけないよう慎重にお取り扱いください。
- ●フィルムアンテナをアルコール、ベンジン、シンナー、ガソリンなどの揮発性液体を使用して拭かないでください。
- ●車両に装着されているカメラ､センサー類の検知範囲内にはフィルムアンテナを貼ることができません｡詳しくはディーラー等にご相談ください｡

アドバイス

●次のような場合、電波の受信性能が低下したり、電波を受信できないことがあります。
- ＊指定位置や寸法を守らずに貼り付けた場合
- ＊車両のピラー等の金属の近くへ貼り付けた場合
- ＊フロントガラスに内蔵されているラジオアンテナに重ねて貼り付けた場合
- ＊特殊なフロントガラスやフィルム（ミラータイプ、熱線反射タイプや熱線吸収タイプなど）を使用している場合

●次のような場合、テレビの映像や音声が乱れることがありますが、故障ではありません。
- ＊ワイパーやエアコンを動作させた場合
- ＊電波塔のすぐ近くや、山陰や電波塔から遠いところなど、電波状況の悪い場所にいるとき

●気温が低い（20℃以下）時は、フィルムアンテナの粘着力が低下します。車内ヒーターやデフロスタースイッチを ON にしてフロントガラスを温めてから貼り付けてください。

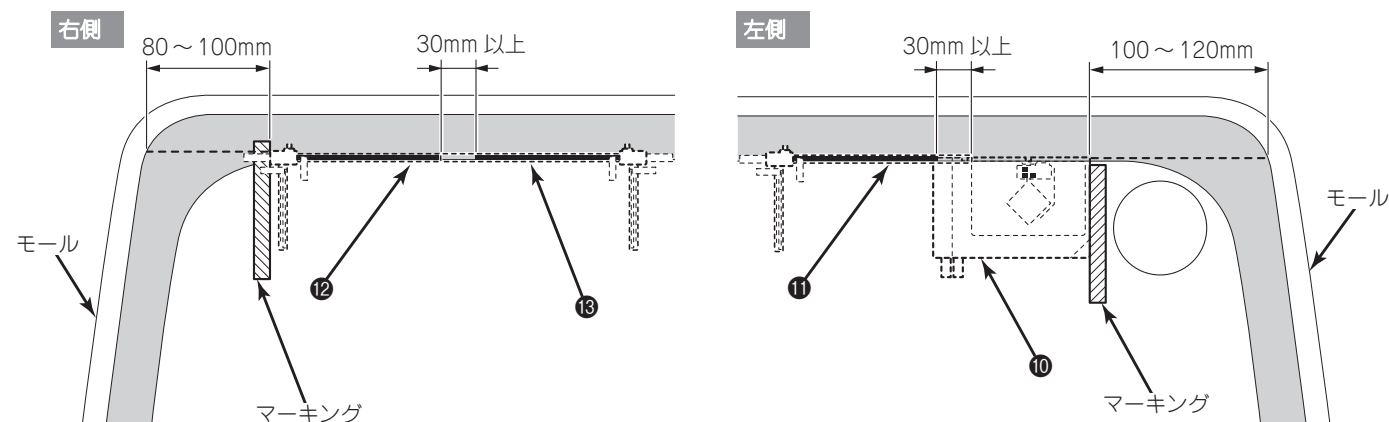
●左ハンドルの場合も、フィルムアンテナの貼り付け位置は変わりません。

フィルムアンテナ取付概要図

●アンテナの取り付け及びアンテナコードの配線

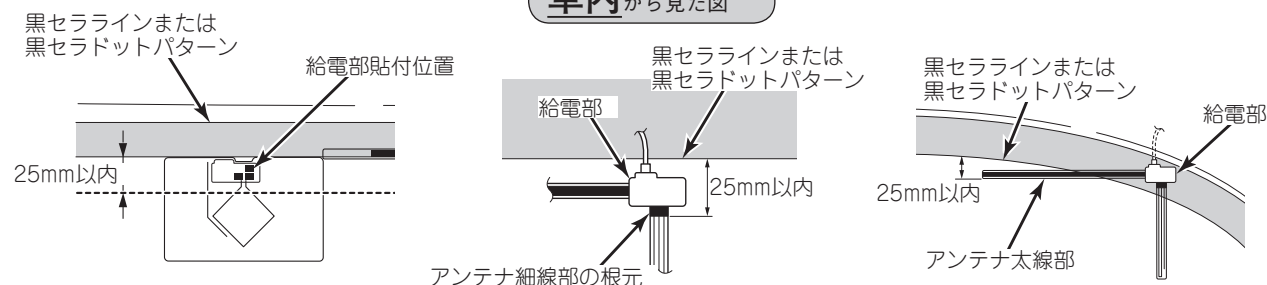
1 ⑩、⑪、⑫、⑬フィルムアンテナの貼付位置を決める

フィルムアンテナの貼付寸法

●貼付位置に障害物等がないことを確認してください。

① 上図の寸法に従い、アンテナの貼付位置２箇所をテープ等でマーキングする。

② アンテナ⑩、⑪、⑫、⑬を上図の位置に合わせ、貼付位置を確認する。

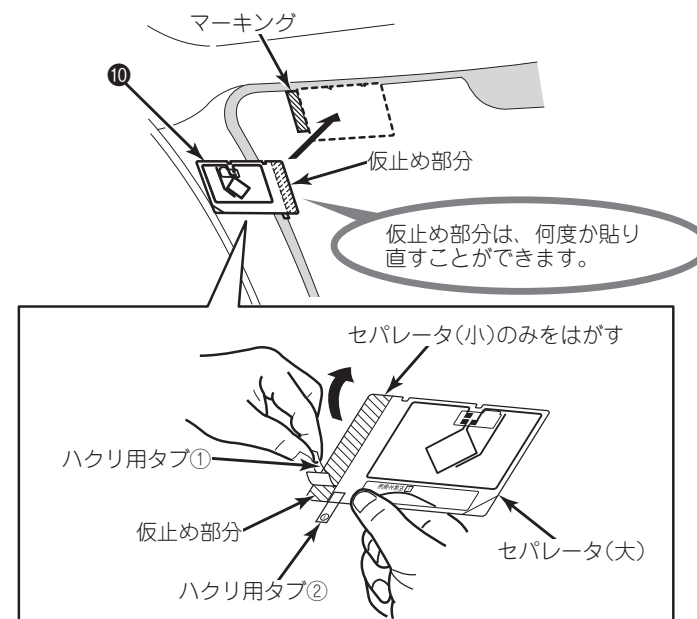
⚠注意

●国土交通省の定める保安基準に適合させるため、給電部、アンテナ細線部根元の黒い部分およびアンテナ太線部が黒セラライン※１または黒セラドットパターン ※2 から 25 mm以内に収まるよう貼り付けてください。

●アンテナ⑪、⑫、⑬の太線部は、黒セララインまたは黒セラドットパターン内への貼り付けを推奨します(☞手順7)。
黒セララインまたは、黒セラドットパターン内に収まらない場合でも、上図の例のように、黒セララインまた黒セラドットパターン下端から25mm以内に収まっていれば問題ありません。

※1 黒セラライン　　　　:黒色セラミックラインの略。フロントガラス端の黒い色部分。
※2 黒セラドットパターン　:黒色セラミックドットパターンの略。フロントガラス端の黒色のドット(点々)部分。

アドバイス

●セパレータおよびフィルムシートは、まだはがさないでください。
●フィルムアンテナは、検査標章や点検整備済ステッカーと重ならないように取付位置を決めてください。
●テープはフロントガラスに跡が残らないもの（ビニールテープ等）を使用してください。

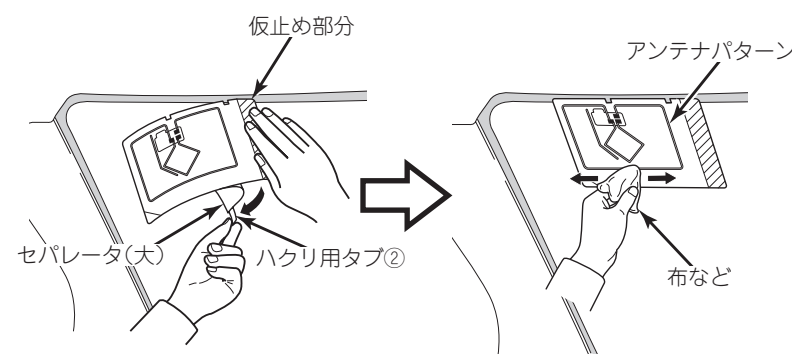
2 ⑩フィルムアンテナ（左席外側）を仮止めする

① フィルムアンテナ貼付位置の汚れ、水分、油分などを付属のクリーナーでよく拭きとる。

② フィルムアンテナからセパレータ(小)をはがす。

③ マーキングに合わせ、フロントガラス(室内側)に仮止めする。

⚠注意

●ハクリ用タブ②側のセパレータ（大）は、まだはがさないでください。はがすと仮止めができなくなります。

3 ⑩フィルムアンテナ（左席外側）をフロントガラスに貼り付ける

●シワや傷がつかないようにフィルムシートの上からアンテナパターン部を数回程度こすってください。

① フィルムアンテナからセパレータ(大)をはがす。

② フィルムアンテナをフロントガラスに貼り付ける。

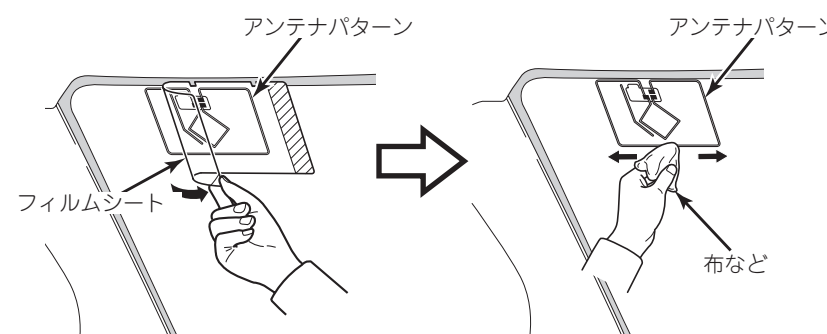
●仮止め部分を手で押さえ、セパレータをゆっくりはがしながらフィルムアンテナを貼り付けてください。

●セパレータ側にアンテナパターンが残った場合は、セパレータを元に戻し、アンテナパターン部をこすってから再度セパレータをはがしてください。

③ フィルムアンテナのアンテナパターン部を布などでこすってガラス面に定着させる。

⚠注意

●アンテナパターン部をこする際は、ヘラなど固いものを使用しないでください。アンテナパターン部の破損の原因になります。

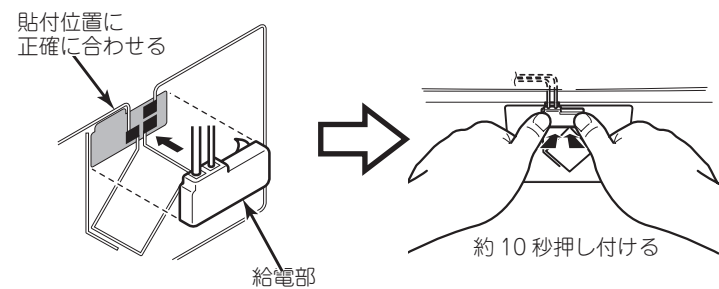
4 フィルムシートをはがす

① フィルムシートを角から180°折り返すようにゆっくりと矢印方向にはがす。

●アンテナパターンがフィルムシート側に残る場合は、フィルムシートを元に戻し、手順3の③からやり直してください。

② アンテナパターンを布で押さえて、ガラス面にしっかりと定着させる。

⚠注意

●アンテナパターンを布などで押さえる際、シワや傷がつかないように注意してください。

5 ⓮GPS・TVアンテナコードの給電部を❿フィルムアンテナの端子ベースに貼り付ける

① 給電部をフィルムアンテナの貼付位置に合わせて正確に貼り付ける。

② 給電部を、約10秒間両手で均等に強く押し付ける。

アドバイス

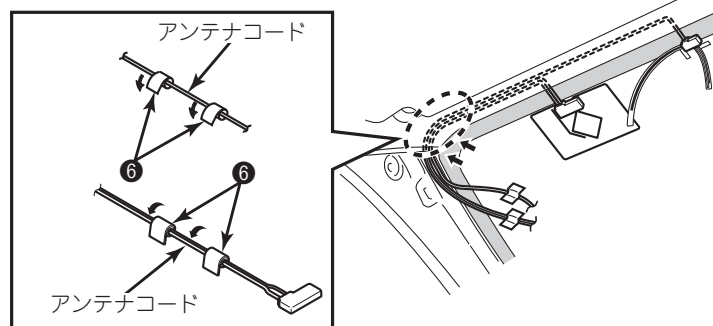
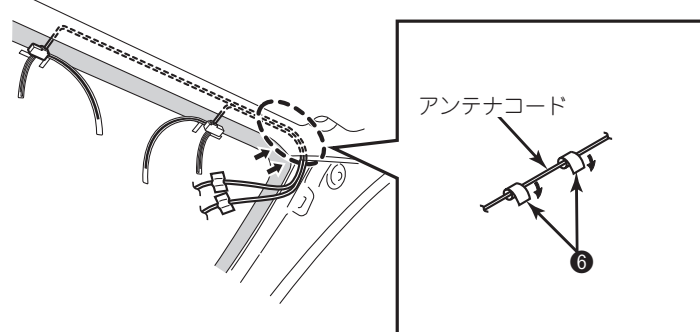
●粘着力が低下するため、給電部を貼り直さないでください。

●給電部を貼り付ける際、手が給電部の両面テープや、貼付位置にふれないように注意してください。

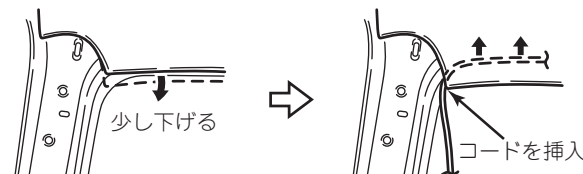
●給電部を10秒程度両手ですみずみまで均等に強く押し付けてください。

6 アンテナコードをルーフライニング内に収める

左側

右側

① ⓫、⓬、⓭フィルムアンテナおよび⓮GPS・TVアンテナコードのコードをルーフライニング内に収める。

アドバイス

●ルーフライニングを少し下げてアンテナコードを挿入してください。

●アンテナコードがルーフライニングからはみ出す場合は、ハーネス固定テープを巻きつけてルーフライニング内に収めてください。

⚠注意

●ルーフライニングに無理な力を加えて折り曲がらないよう注意してください。

●アンテナコードを強く引っぱったり、ストレスやかみ込み等がないようにしてください。

7 ⓫、⓬、⓭フィルムアンテナをフロントガラスに貼り付ける

① アンテナ貼付位置の汚れ、水分、油分などを付属のクリーナーでよく拭きとる。

② フィルムアンテナからセパレータ(ハクリ用タブ①)をはがす。

③ 貼付位置に合わせ、フロントガラス(室内側)の黒セララインまたは黒セラドットパターン内に給電部を貼り付ける。

④ アンテナ太線部を黒セララインまたは黒セラドットパターン内に貼り付ける。

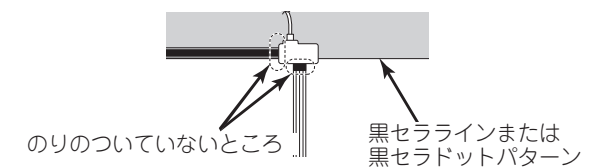
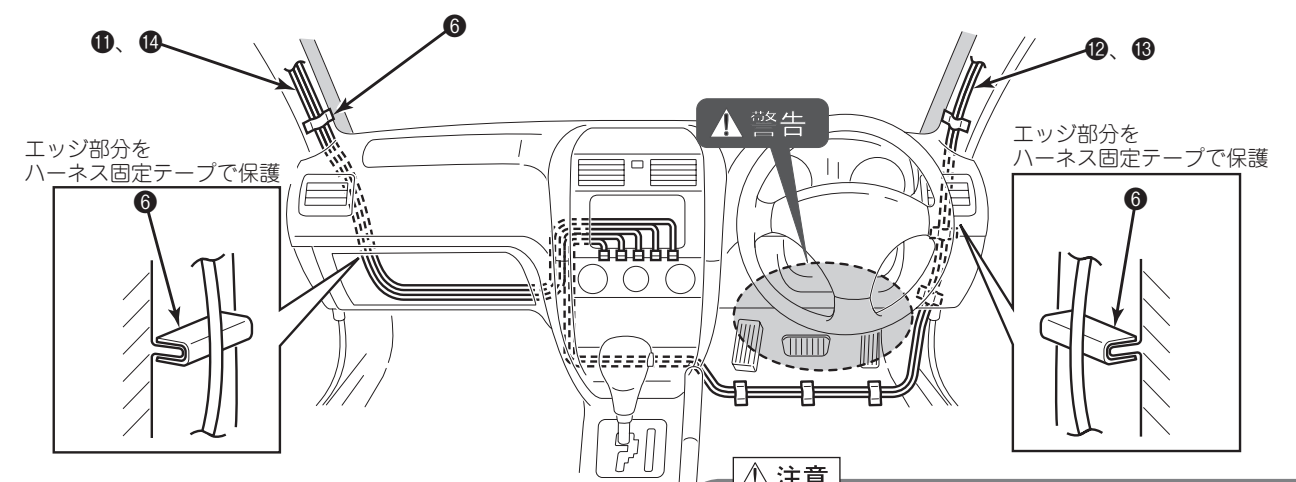
●セパレータ(長)(ハクリ用タブ②)を少しずつはがしながら貼り付けてください。

⑤ アンテナ細線部をフロントガラスに貼り付ける。

●セパレータ(短)(ハクリ用タブ③)を少しずつはがしながらフィルムアンテナをフロントガラスに貼り付けてください。

アドバイス

●アンテナの間隔は30mm以上離してください。下図のとおり位置を合わせた場合、ちょうど30mmとなります。

●アンテナ根元部分には、わずかにのりのついていないところがあります。浮いていても問題ありませんので、貼り付け後はさわらないでください。

8 ⓮GPS・TVアンテナコードおよび⓫、⓬、⓭フィルムアンテナコードを配線する

① ⓮GPS・TVアンテナコードおよび⓫、⓬、⓭フィルムアンテナのコードをハーネス固定テープ等で固定しながらオーディオ取付位置まで配線する。

⚠警告

●コード類は、運転操作の妨げとならないよう、ハーネス固定テープでまとめてください。ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となり危険です。

⚠注意

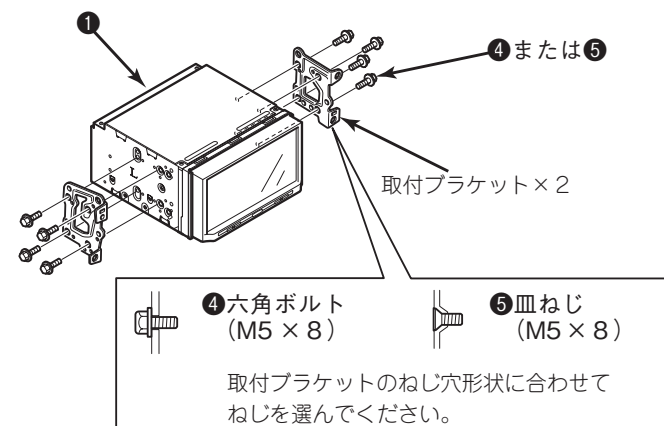
●車両エッジ部を避けて配線してください。干渉する場合は、エッジ部分にハーネス固定テープを貼り付けてください。

●車両内装トリムを復元した際、コードのかみ込みが無い事を確認してください。

●あまったコードをまとめるときは、メインユニットから30cm以上離してください。

●コードは、ハーネス固定テープや、お手持ちのバンドクランプ等の固定部材を使用して確実に固定してください。

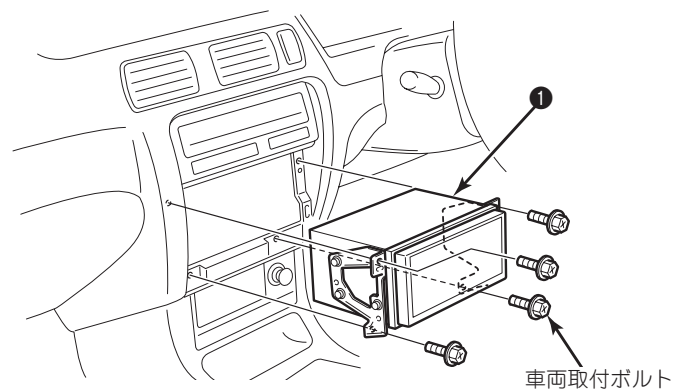
●メインユニットの取り付け

1 メインユニットにブラケットを取り付ける

① **車両のオーディオ、小物入れなどを取り外す。**

② **オーディオ、小物入れなどを取り付けているブラケットを取り外す。**

●オーディオの取り外し方、取り外すねじの位置や数、使用する取付ブラケットは、車種により異なります。
詳しくは、お買い上げの販売店や自動車ディーラーにお問い合わせください。

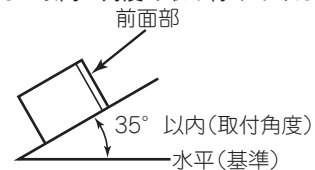
③ **メインユニットにブラケットを取り付ける。**

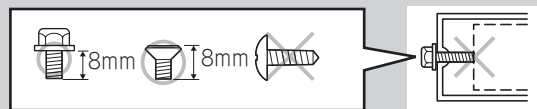
2 メインユニットを車両に取り付ける

① **メインユニットに各コードを接続する。**

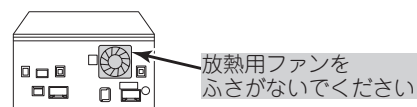
② **メインユニットを車両に取り付ける。**

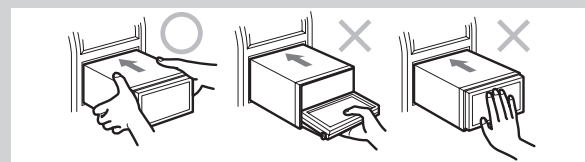
お願い

●センターコンソールの形状によっては、シフトレバーなどに接触する場合があります。詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

●取付角度が大きな取付状態となる場合は、自車位置ズレやディスクの出し入れ等が正常にできない場合がありますので、できるだけ水平に対して、35°以内の角度で取り付けてください。

●必ず付属のねじを使用してください。

取付ねじは、必ず付属のねじ（M５×８）を使用してください。指定のねじ以外を使用すると機器の内部が損傷するおそれがあります。

●放熱用ファンをふさがないでください。

放熱を妨げないようメインユニット取り付けの際は、背面のファンを車両ハーネス等でふさがないように注意してください。

●ディスプレイを手で押さえないでください。

車両に取り付ける際、メインユニットのディスプレイ（表示部）やボタンを強く押さないでください。ディスプレイ（表示部）やボタンが破損する恐れがあります。

●パネル保護シートはメインユニットを車両に取り付けた後、操作する前に取り外してください。

ディスプレイに傷を付ける恐れがあります。

お願い

●信号の取り出し位置は、車種やグレードにより異なります。詳しくは、お買い上げの販売店または自動車ディーラーにお問い合わせください。

●車両電源ハーネスとの接続には別売の車種別変換コードが必要です。詳しくは、お買い上げの販売店や自動車ディーラーにお問い合わせください。接続可能な外部機器、およびコードについては、イクリプスホームページの「お客様サポート」(http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/) をご確認ください。

リバース信号端子の接続方法（紫／白色）

車両の後退を検知するために接続します。

車両のバックランプハーネス等(シフトレバーを「R」の位置にしたときに電圧が変化するハーネス)に接続してください。

●シフトレバーを「R」にした時に６Ｖ以上の検知電圧値になることをテスターで確認してください。

※リバース信号端子を接続しないと車両を後退させた際に自車位置のズレが発生する恐れがあります。

車速パルス信号端子の接続方法（桃色）

車両の走行を検知するために接続します。

車両の車速パルス信号ハーネスに接続してください。

※車速パルス信号を接続しないと測位精度が大幅に低下します。

パーキングブレーキ信号端子の接続方法（若草色）

車両の停車状態を検知するために接続します。

車両のパーキングブレーキスイッチの＋側ハーネスに接続してください。

例１）パーキングブレーキがハンドブレーキの場合

車両のパーキングブレーキスイッチ＋側ハーネス

例２）パーキングブレーキがフットブレーキの場合

車両のパーキングブレーキスイッチ＋側ハーネス

ショートコネクタの使用方法

● 接続のしかた

アドバイス
●アンテナコード黒色コネクタに接続位置の指定はありません。

1P（黒色）　1P（緑色）　⓫　⓬　⓭　⓮　❿　❶

USB接続コード端子
別売のUSB接続コードと接続

VIDEO-OUT用接続端子(12P)
別売のリヤモニター等と接続する際に、別売のVIDEO-OUT用拡張配線コードを接続

車両ラジオアンテナ

❸ 12P　16P

VTR入力端子(6P)
別売の映像機器等に組み合わせる際に、別売のビデオ接続コードと接続

バッテリー電源端子（黄色）
車両のキー位置に関係なく常時電源が加わっているところに接続

照明用電源端子（橙／白色）
車両のライトスイッチをＯＮにしたときに、電源が加わるところに接続

> **●レオスタット(照度調整スイッチ)装着車の場合**
> 照度調整により照明用電源の電圧が変動する場所にメインユニットの照明用電源を接続しないでください。接続するとライトのＯＮ／ＯＦＦにより『昼画表示』と『夜画表示』に切り替わらない場合があります。必ずスモールライトなど照明用電源の電圧が変動しない場所に接続してください。

ACC電源端子（赤色）
車両のキーをＬＯＣＫかＯＦＦにすると電源供給が切れ、ＡＣＣにすると電源が加わるところに接続

オートアンテナ用電源端子（青色）
<ラジオアンテナ>
●ガラスアンテナの場合：車側のアンテナアンプ電源端子に接続
●オートアンテナの場合：車側のオートアンテナのコントロール端子に接続
●ショートポールアンテナでアンテナアンプ装着車の場合(ルーフアンテナ、マイクロアンテナなど)：車側のアンテナアンプ電源端子に接続

> **●オートアンテナ車の場合**
> 本機は緊急放送受信機能(＊1)を持っているためラジオ以外のソースを使用している場合でもアンテナは下がりません。アンテナを下げる場合は、ACC OFF にするか、もしくは本体の「ラジオアンテナの設定」画面から操作をしてください。
> (ACC ON ／ OFF と連動しているためオーディオ OFF でもアンテナは下がりません)(詳しくは、取扱説明書を参照してください。)
> ＊1：ＦＭ多重放送の緊急放送を受信したとき、自動的に緊急情報に番組が切り替わる機能です。

リバース用コードは必ず接続してください。接続しないと車両を後退させた際に自車位置のズレが発生する恐れがあります。リバース時に 6V 以上の検知電圧値になることをテスターで確認してください。

❼

リバース信号端子（紫／白色）
車両のリバース信号に接続

車速パルス信号端子（桃色）
車両の車速パルス信号に接続

車速パルスは必ず接続してください。接続しないと測位精度が大幅に低下します。

パーキングブレーキ信号端子（若草色）
車両のパーキングブレーキ信号に接続

バックアイカメラ用外部入力端子（4P）
別売のバックアイカメラと接続

使用しません（青／白色）

❷

ステアリングスイッチアース端子（黒色）
車両のステアリングスイッチのアースコード（GND）に接続

ステアリングスイッチ信号端子（茶色）
車両のステアリングスイッチの信号コード（SW2）に接続

ステアリングスイッチ信号端子（白／青色）
車両のステアリングスイッチの信号コード（SW1）に接続

❼

ステアリングスイッチの接続先および適合情報については、イクリプスの Web サイト内「お客様サポート」(http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/)をご確認ください。

フロントスピーカ出力端子
フロントスピーカに接続
白色：左＋　白／黒色：左－
灰色：右＋　灰／黒色：右－

リアスピーカ出力端子
リアスピーカに接続
緑色：左＋　緑／黒色：左－
紫色：右＋　紫／黒色：右－

アースコード（黒色）
アースが確実に取れる車両のボディに接続

注意

●必ず付属のショートコネクタを使用して接続してください。指定外のショートコネクタを使用すると接触不良の原因になります。
●フィルムアンテナおよびアンテナコードは、本製品に同梱のものを使用してください。同梱品以外のものを使用すると、受信性能が低下する場合があります。
●接続しない端子は、ビニールテープ等で絶縁処理をしてください。絶縁処理をしないとショートにより火災・感電の原因になります。
●スピーカ出力端子と電源／アース端子を絶対に接続しないでください。故障の原因となります。
●接続コードを本体に接続する前にアースコードを車両側に必ず接続してください。
● USB 接続コードは、必ず指定のものを使用してください。

● システム接続例

接続する機器の取付説明書を確認して取り付けおよび配線を行ってからメインユニットに接続してください。

別売「iPhone/iPod接続コード」

iPod

別売「USB接続コード」

4P

1P（黒色）

1P（緑色）

iPod VIDEOを再生させる際は、別売のビデオ接続コードのVTR入力端子へ接続

❶ ❿ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮

車両ラジオアンテナ

12P　16P　12P　6P

❸

別売「ビデオ接続コード」

別売「バックアイカメラ」

4P

VTR入力端子

映像出力のある外部映像機器と接続
（黄色：映像入力　白色：左音声入力　赤色：右音声入力）

映像出力端子（黄色）

別売のリアモニター等と接続

別売「VIDEO-OUT用拡張配線コード」

❷

（白）（白／黒）フロントスピーカ（左）

（灰）（灰／黒）フロントスピーカ（右）

（緑）（緑／黒）リアスピーカ（左）

（紫）（紫／黒）リアスピーカ（右）

車両ステアリングスイッチ（例）

SW1（白／青）

SW2（茶）

GND（黒）

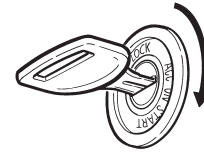
❼

アドバイス

●車両電源ハーネスとの接続には別売の車種別変換コードが必要です。詳しくは、お買い上げの販売店や自動車ディーラーにお問い合わせください。接続可能な外部機器、およびコードについては、イクリプスのwebサイト内「お客様サポート」（http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/）をご確認ください。

⚠注意

●別売のVIDEO-OUT用拡張配線コードを使用して著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。
●著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してください。

● 取り付け後の設定／作動確認

1 車両のエンジンをかけナビゲーションを起動する

●ナビゲーションが起動するまで、ACC OFFやメインユニットの操作はしないでください。
●シフトポジションや周囲の安全を確かめてから車両のエンジンをかけてください。

2 カードスロットにminiB-CASカードを差し込む

① [⏏] を押す。

② カードスロットにminiB-CASカードの文字面を上にして挿入する。

⚠注意

●miniB-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
●ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。
●miniB-CASカードをロック音がするまで、奥にしっかり差し込んでください。しっかり挿入されないと受信不良等の原因となります。
●カードスロットのカバーは確実に閉めてください。カバーが浮いていると、ディスプレイ開閉時にディスプレイがカバーに引っかかり故障の原因となります。
●miniB-CASカードを挿入する際、画面や本体前面のボタンに触れないよう注意してください。

アドバイス

●miniB-CASカードの取り扱いは、"取扱説明書"をよくお読みのうえ、お客様に確認ののち作業を行ってください。
●カードの説明書に記載の文面をよくお読みのうえ必ず挿入してください。
●miniB-CASカードを挿入しないとデジタル放送が視聴できません。（ワンセグ放送は視聴することができます。）
●「使用許諾契約約款」を、よくお読みください。
●バス・タクシーなど、不特定または多数の人の視聴を目的とした業務用途には使用できません。
●ダッシュボードの上など、高温になるところにカードを放置しないでください。
●カードの不具合と確認された場合は、お客様より(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターにお問い合わせください。修理センターなどでカード交換を行なった際、発生した作業工賃などの費用は、お客様のご負担となります。

お願い

●miniB-CASカードには、IC（集積回路）が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。
（☞詳しくは、取扱説明書をご参照ください）
●miniB-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、miniB-CASカードの動作確認を行ってください。
（☞詳しくは、取扱説明書をご参照ください）
●miniB-CASカードを抜く際は、カードを奥に押し込んでから引き抜いてください。

3 地図SDカードを挿入する

① 地図 SD カードを「地図」と記載あるスロットに挿入する。

⚠注意

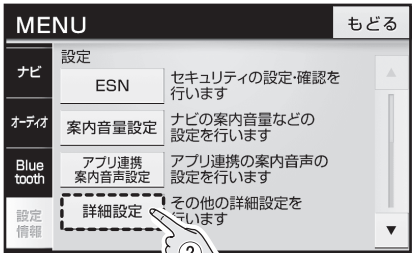
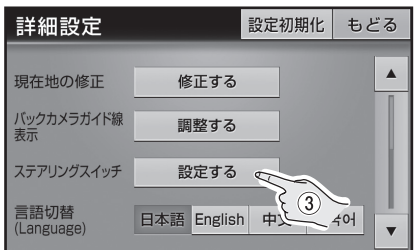
●SDカードのロック解除は絶対に行わないでください。ロック解除状態で使用してデータが破損した場合、保証の対象外となります。
●地図 SD カードの向きに気をつけて、「カチッ」と音がするまで奥に入れてください。SD カードがきちんと挿入されていないとディスプレイが CLOSE しません。
●地図 SD カードを取り出す際は、「カチッ」と音がするまで地図 SD カードを押し、まっすぐ引き抜いてください。
●SDカード挿入中に [⏏] ボタンに触れないよう注意してください。

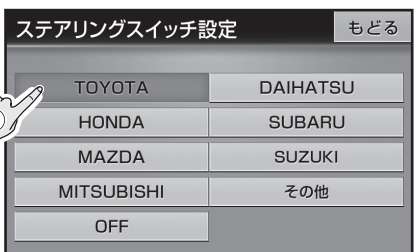
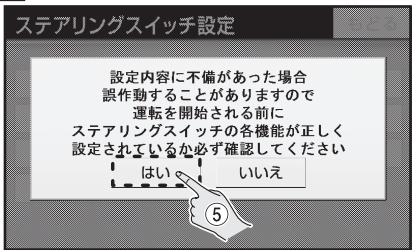
●取り付け後の設定／作動確認

4 ステアリングスイッチの設定をする※

※ステアリングスイッチを接続しない場合は設定の必要はありません。

① 本体前面 MENU ボタンを押す。

② 設定情報 タブをタッチし、詳細設定 をタッチする。

③ ステアリングスイッチの 設定する をタッチする。

■ 車両メーカーを指定して設定する場合(トヨタ、ダイハツ、ホンダ、スバル、マツダ、スズキ、ミツビシ車の場合)

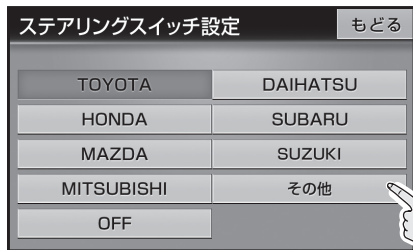
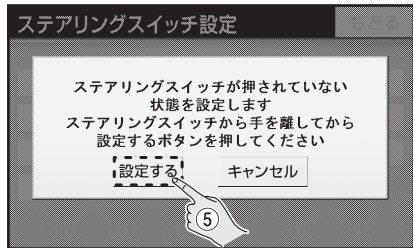
④ 該当する メーカー名 をタッチする。

⑤ はい をタッチする。

⑥ ステアリングスイッチが正常に動作することを確認し、設定完了。

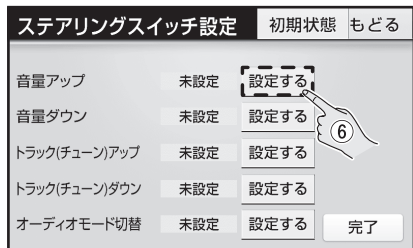
●車両のステアリングスイッチを操作し、正しく動作するか必ず確認してください。

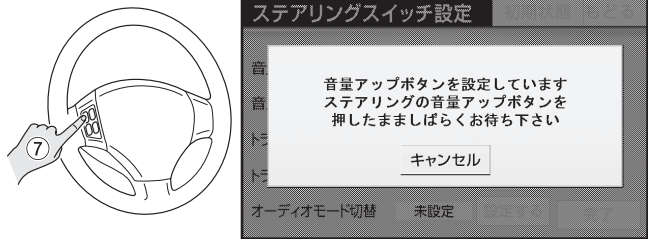
お願い

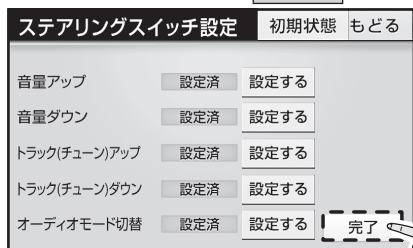
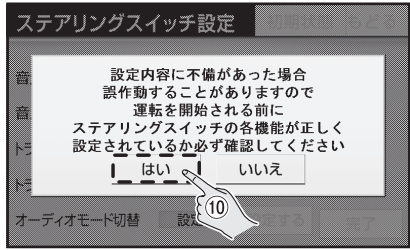
上記メーカーの設定を行っても正常に動作しない場合は、右記「■ 車両メーカーを指定しないで設定する場合」の手順に従い、再度設定を行ってください。

■ 車両メーカーを指定しないで設定する場合

④ その他 をタッチする。

⑤ ステアリングスイッチを押していないことを確認してから 設定する をタッチし、ステアリングスイッチが押されていない状態を設定する。

⑥ 機能を割り当てたいステアリングスイッチ項目の 設定する をタッチする。

(例)音量アップ

⑦ 画面の指示に従い、機能を割り当てたいステアリングスイッチのボタンを押し続ける。

(例)音量アップ

⑧「ステアリングスイッチを設定しました」と表示されたら、続けて⑥に戻って同様の手順で全てのボタンを設定するまで繰り返す。

⑨ 全てのボタンの設定が終わったら 完了 をタッチする。

⑩ はい をタッチする。

⑪ ステアリングスイッチが正常に動作することを確認し、設定完了。

⚠注意

●ステアリングスイッチの適合情報については、イクリプスのWebサイト内「お客様サポート」(http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/)をご確認ください。

●本機のステアリングスイッチ対応の機能は、すべてのステアリングスイッチで動作を保証するものではありません。

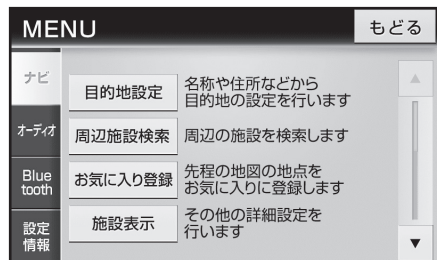
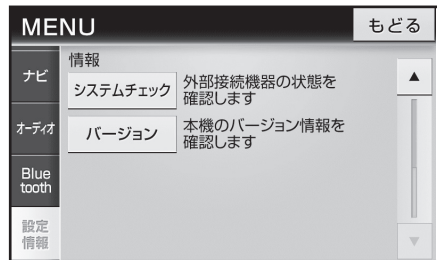
お願い

設定がうまくいかないときは、ステアリングスイッチ信号端子およびステアリングスイッチアース端子の接続状態を確認してください。

5 見通しの良い場所で各信号の接続状態を確認する

① 本体前面 MENU ボタンを押し、設定情報 タブにタッチする。

② システムチェック にタッチし、それぞれの接続状態を確認する。

MENU画面

設定情報画面

システムチェック画面

お願い

●車速パルス

システムチェック画面で走行すると走行状態を確認することができます。表示が変わらないときは、車速パルスの接続状態を確認してください。

●GPS受信感度

しばらく経ってもGPS情報の表示が変わらないときは、GPSアンテナの接続状態を確認してください。

●パーキング信号

パーキングブレーキがかかっている場合、表示が"ON"に、パーキングブレーキがかかっていない場合、表示が"OFF"に変わります。表示が変わらないときは、パーキングブレーキ信号の接続状態を確認してください。

●リバース信号

バックギヤ以外にシフトしている場合、表示が"OFF"に、バックギヤにシフトしている場合、表示が"ON"に変わります。表示が変わらないときは、リバース信号の接続状態を確認してください。

090003-33240700
1408(CN)